

**BULLETIN OF THE UTSUNOMIYA
UNIVERSITY FORESTS
No.47 March 2011**

宇 都 宮 大 学 農 学 部

演 習 林 報 告

第 47 号

宇 都 宮 大 学 農 学 部

宇都宮大学農学部附属演習林

平成23年3月

**THE UTSUNOMIYA UNIVERSITY
UTSUNOMIYA, JAPAN**